

TECNOLOGÍA-SÉPTIMO-A-B-OA2- GUÍA14-SEMANA15

OBJETIVO DE LA CLASE: Implementan soluciones considerando la fase del proceso de construcción: preparación de piezas.(dibujo técnico,vistas de un objeto y concepto de vista)

OA2 :Diseñar e implementar soluciones que respondan a las necesidades de reparación, adaptación o mejora de objetos o entornos, haciendo uso eficiente de recursos materiales, energéticos y digitales.

PROFESORA: Judith Canales Sepúlveda

***Obligatorio**

1. Nombre el estudiante *

2. Curso *

Marca solo un óvalo.

7° año A

7° año B

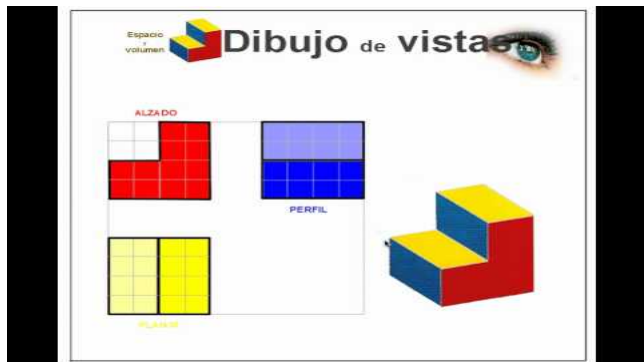
RETROALIMENTACIÓN ¡Hola! ¿ cómo están?.espero que bien, la semana pasada retroalimentamos la evaluación formativa N°2, donde se abordaron los contenidos aprendidos durante la primera unidad, Analizar el entorno, identificar problemas y necesidades de las personas o la comunidad, y proponer soluciones que tengan un impacto social.

Contenido: Esta semana iniciamos la Unidad N° 2 y trabajaremos con una habilidad, conocer y observar una de las formas en las que podemos representar los objetos en tecnología mediante sus vistas.

INSTRUCCIONES

- 1.-Lee y Observa con atención cada una de las pregunta.
- 2.-Es importante que leas con mucha atención cada pregunta y que pienses la respuesta antes de contestar.
- 3.-Marca la alternativa haciendo clic en aquella que creas que es correcta.
- 4.-Intenta contestar todas las preguntas y da tu mayor esfuerzo.

VIDEO EXPLICATIVO



[http://youtube.com/watch?](http://youtube.com/watch?v=AczG4b2HWBw)

[v=AczG4b2HWBw](http://youtube.com/watch?v=AczG4b2HWBw)

CONCEPTOS CLAVES

|



Dibujo técnico-Vistas de un objeto- Concepto de vista

Una de las formas en que podemos representar los objetos en Tecnología es mediante sus vistas.

Cuando tenemos la necesidad de representar una pieza y objeto real, que está en tres dimensiones, de representarlo sobre un papel (dos dimensiones), tenemos varios tipos de perspectiva: isométrico, caballera, cónico, etc. Pero el dibujo técnico necesita de un rigor en la representación que no se ofrece con estas perspectivas

La única forma de representar las tres dimensiones de una pieza, conservando todas sus característica en formas y ángulos, es representarla mirándola desde diferentes puntos de vista, siempre perpendiculares a la misma (de frente, de perfil, desde arriba, etc...) y relacionándolos entre sí.

Se llama **vista de una pieza** u objeto a la imagen del mismo que se observa desde una determinada posición.

3. 1-Según el texto: ¿Cómo podemos representar los objetos en tecnología? * 1 punto

Marca solo un óvalo.

- A solo por medios tecnológicos.
- B A través de angulos
- C A través de solo una perspectiva
- D A Mediante sus vistas

4. 2 Según el texto: A que llamamos vista de una pieza. * 1 punto

Marca solo un óvalo.

- A Solo dibujos a mano alzada.
- B A Solo a a o que podemos dibujar en papel.
- C Lo que se observa desde una determinada posición.
- D Ninguna de las anteriores.

SABIAS QUE

Denominación de las vistas

Si situamos un observador según las seis direcciones indicadas por las flechas, obtendríamos las seis vistas posibles de un objeto.

Estas vistas reciben las siguientes denominaciones:

Vista A: Vista de frente o **alzado**

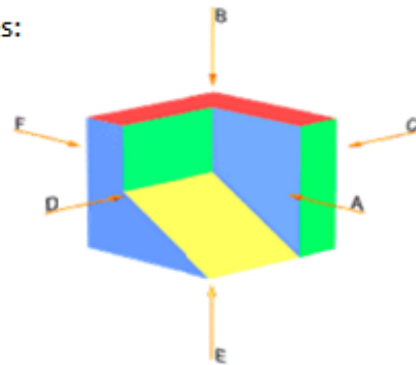
Vista B: Vista superior o **planta**

Vista C: Vista derecha o **lateral derecha**

Vista D: Vista izquierda o **lateral izquierda**

Vista E: Vista **inferior**

Vista F: Vista **posterior**



5. 3 Observa la imagen y responde: La vista B que denominación recibe. *

1 punto

Marca solo un óvalo.

- A vista derecha.
- B Vista superior o planta.
- C Vista posterior
- D Vista inferior

6. 4 Observa la imagen y responde: La vista F que denominación recibe. *

1 punto

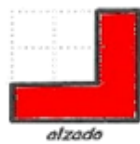
Marca solo un óvalo.

- A Planta
- B alzado
- C Lateral derecha
- D Vista posterior

PRINCIPALES VISTAS



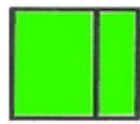
Normalmente un objeto queda definido con 3 vistas. Estas 3 vistas principales se llaman **Alzado, Planta y Perfil**.



alzado

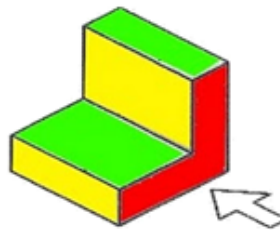


perfil



planta

Ejemplo



Si te fijas el alzado es la vista de frente, la planta la vista desde arriba y el perfil es el perfil de la figura visto desde la izquierda.

7. 5 ¿Cuántas vista tiene un objeto según la imagen? *

1 punto

Marca solo un óvalo.

A 6

B 2

C 5

D 3

Otro: _____

¡¡¡ Felicitaciones por desarrollar tu guía!!!

¡¡¡¡¡ Momentos de crisis nos ayudan a tomar consciencia de lo pequeño que es el ser humano y la importancia de disfrutar al máximo cada día!!!!

**En este perfil se extraña un
montón de sonrisas y voces
diciendo "maestra" cada
minuto.** 



Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios